

W uznaniu dla wybitnych osiągnięć we wdrażaniu wyników badań naukowych do **praktyki rolniczej, rozwoju wsi, rynków rolnych i rybołówstwa**, przynoszących wymierne efekty ekonomiczne i społeczne, Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi przyznał, w 2012 roku, 6 nagród pieniężnych i 5 wyróżnień wymienionym poniżej zespołom autorskim.

#### A. Nagrody pieniężne

1. **Zespół autorski:** prof. dr hab. Iwona Bartkowiak-Broda, dr Alina Liersch, dr Katarzyna Mikołajczyk, dr Wiesława Popławska, mgr inż. Janina Woś, dr inż. Henryk Woś;

**tytuł:** „*Opracowanie metody hodowli odmian mieszańcowych zrestorowanych rzepaku ozimego wspomaganej markerami molekularnymi i wdrożenie do praktycznej hodowli*”;

**wnioskodawca:** Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin – PIB z siedzibą w Radzikowie.

2. **Zespół autorski:** prof. dr hab. Antoni Faber, dr Zuzanna Jarosz, dr Robert Borek, dr Magdalena Borzęcka-Walker, dr Alina Syp, dr Rafał Pudełko;

**tytuł:** „*Poziom emisji gazów cieplarnianych dla upraw pszenicy, pszenżyta, kukurydzy i żyta przeznaczonych do produkcji bioetanolu oraz upraw rzepaku przeznaczonego do produkcji biodiesla*”;

**wnioskodawca:** Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB z siedzibą w Puławach.

3. **Zespół autorski:** dr hab. inż. Monika Bugno-Poniewierska, prof. nadzw. IZ, prof. dr hab. Ewa Słota, mgr inż. Klaudia Pawlina;

**tytuł:** „*Wykorzystanie sond molekularnych specyficznych do chromosomów konia domowego w analizie komórek płciowych ogierów*”;

**wnioskodawca:** Instytut Zootechniki – PIB z siedzibą w Krakowie.

4. **Zespół autorski:** dr inż. Michał Bochenek, prof. dr hab. Zdzisław Smorąg;

**tytuł:** „*Monitoring uszkodzeń DNA nasienia buhajów i knurów produkowanego na potrzeby inseminacji*”;

**wnioskodawca:** Instytut Zootechniki – PIB z siedzibą w Krakowie.

5. **Zespół autorski:** dr n. wet. Jacek Żmudzki, mgr inż. Agnieszka Nowak, dr n. wet. Katarzyna Podgórska, prof. dr hab. Zygmunt Pejsak;

**tytuł:** „*Opracowanie i wdrożenie do rutynowego stosowania metody real-time PCR do szybkiego rozpoznawania chorób przewodu pokarmowego świń wywołanych przez *Brachyspira hyodysenteriae* i *Lawsonia intracellularis**”;

**wnioskodawca:** Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB z siedzibą w Puławach.

6. **Zespół autorski:** dr n. wet. Marzena Rola-Łuszczak, mgr Monika Olech, dr n. wet. Piotr Kubiś, dr n. wet. Magdalena Materniak, dr n. wet. Bożenna Kozaczyńska, tech. chem. Bożena Krawczak, mgr Marlena Smagacz, tech. chem. Barbara Furtak, prof. dr hab. Jacek Kuźmak;

**tytuł:** „*Opracowanie i wdrożenie do rutynowej praktyki laboratoryjnej metody real-time PCR do wykrywania prowirusowego DNA wirusa enzootycznej białaczki bydła celem weryfikacji wyników badań serologicznych i potwierdzenia stanu zakażenia*”;

**wnioskodawca:** Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB z siedzibą w Puławach.

## B. Wyróżnienia

7. **Zespół autorski:** dr n. wet. Katarzyna Domańska-Bicharz, mgr Anna Jacukowicz, mgr Anna Lisowska, prof. Zenon Minta;

**tytuł:** „*Opracowanie i wdrożenie metod rozpoznawania wirusowych czynników enteropatii u drobiu*”;

**wnioskodawca:** Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB z siedzibą w Puławach.

8. **Zespół autorski:** dr hab. Małgorzata Jędrzycka, prof. IGR PAN, dr Joanna Kaczmarek, dr Adam Dawidziak;

**tytuł:** „*Opracowanie i wdrożenie systemu wspomagania decyzji w ochronie rzepaku przed suchą zgnilizną kapustnych – System Prognozowania Epidemii Chorób (SPEC)*”;

**wnioskodawca:** Instytut Genetyki Roślin PAN z siedzibą w Poznaniu.

9. **Zespół autorski:** dr inż. Antoni Miecznikowski, inż. Marian Bucoń, dr inż. Krystyna Zielińska, dr hab. Krystyna Stecka, prof. IBPRS;

**tytuł:** „*Modernizacja gorzelni, poprzez wprowadzenie automatyzacji i monitoringu procesów jednostkowych, rekuperacji energii i zastosowania ekologicznego źródła pary*”;

**wnioskodawca:** Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego z siedzibą w Warszawie.

10. **Zespół autorski:** dr hab. Krystyna Stecka, prof. IBPRS, mgr inż. Joanna Rozmierska, dr inż. Katarzyna Piasecka-Józwiak, mgr Beata Chabowska, mgr inż. Elżbieta Słowik, mgr Emilia Szkodzińska-Rzeszowiak, mgr inż. Monika Kliszczyk;

**tytuł:** „*Wykorzystanie innowacyjnej kultury starterowej do otrzymywania pieczywa z dużym udziałem mąki owsianej*”;

**wnioskodawca:** Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego z siedzibą w Warszawie.

11. **Zespół autorski:** prof. dr hab. Andrzej Posyński, prof. dr hab. Jan Żmudzki, mgr Tomasz Błądek, lek. wet. Anna Gajda, mgr inż. Małgorzata Gbylik, mgr inż. Mirosława Kmieć, tech. chem. Janina Wrótniak;

**tytuł:** „*Usprawnienie systemu kontroli pozostałości chemicznych poprzez zastosowanie chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas do oznaczania antybiotyków w żywności*”;

**wnioskodawca:** Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB z siedzibą w Puławach.